

---

# **Bokslut 2017**

**Ekonomisk redovisning för  
VA-verksamheten, Köpings kommun**



**KÖPINGS  
KOMMUN**



© Köpings kommun

Rapporten skriven av:  
Linda Berggren, 2018-04-16

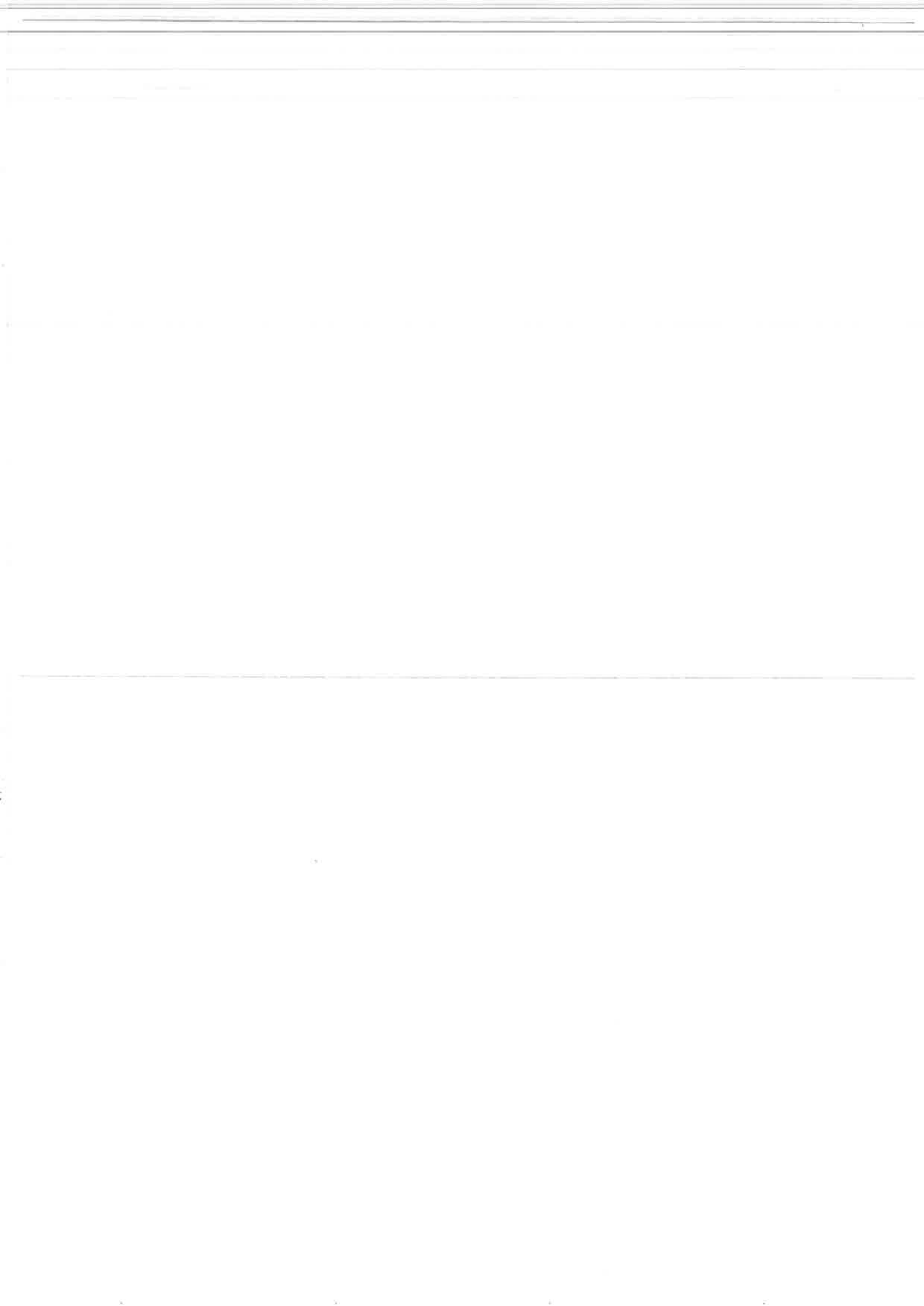
Antagen av:  
Kommunfullmäktige 2018-xx-xx, §xx

Rapporten finns även att läsa och ladda ner på [www.koping.se](http://www.koping.se).

## Innehåll

### Innehåll

<b>Bokslut 2017</b>	<b>5</b>
Inledning	5
Årets händelser	5
Organisation för VA-verksamheten i Köpings Kommun	6
Bokslutskommentarer	8
Resultaträkning (kkkr)	11
Not 1 .....	11
Not 2 .....	11
REDOVISNING AV KASSAFLÖDEN (kkkr)	12
Not 3 .....	12
Balansräkning (kkkr)	13
Not 4 .....	13
Not 5 .....	14
Not 6 .....	14
Not 7 .....	14
Not 8 .....	14
REDOVISNINGSPRINCIPER	15
God redovisningssed .....	15
Anläggningsavgifter .....	15
Anläggningstillgångar .....	15
Avskrivningar .....	15
Hantering av överuttag/underskott .....	15
Kreditivränta .....	15



## Bokslut 2017

### Inledning

VA-avdelningens huvuduppgift är att:

- leverera dricksvatten av god kvalitet till fastigheten
- ta hand om avloppsvattnet från fastigheten
- rena avloppsvattnet innan det släpps ut till Mälaren
- underhålla ledningsnätet så att dricksvattnet finns i kran
- planera och dimensionera ledningsnätet så att ut- och inläckage minskas

VA-avdelningen skall göra detta till en låg kostnad på kort och lång sikt samt följa de lagar och bestämmelser som gäller för dessa vattentjänster.

### Årets händelser

VA-avdelningen har under året producerat 2 110 826 m<sup>3</sup> vatten som har livsmedelskvalitet. Det renade vattnet som återförts har renats enligt kraven.

### Större händelser och investeringar under 2017

Efter många års arbete kunde nytt vatten levereras från vattenverket. Detta skedde i maj och verkar ha tagits emot gott av abonnenterna. Invigning utfördes av kommunstyrelsens ordförande Elizabeth Salomonsson och vattenambassadör Mattias Klum. Mattias Klum gjorde under 2017 en vattenresa genom Sverige och hade Köping som en av sina stopp.

2017 var ett år med få vattenläckor ,sex stycken.

I ett samprojekt med Gatu- och Parkavdelningen inför upprustning av Nyckelbergsvägen lades spill- och vattenledningarna om samt kompletteras med dagvattenledningar i Nyckelbergsvägen, Nyckelstigen och Väktarstigen.

I ett samprojekt med Gatu- och Parkavdelningen inför upprustning av Karlsdals Torg lades VA-ledningarna om i Stora Gatan i anslutning till Karlsdals torg.

Överföringsledningen till Kolsva har längs en 1 100 meter lång sträcka kompletterats med en grövre vattenledning. Detta för att kunna säkerställa vattenleveransen även vid vattenläckor i Kolsva.

VA-ledningar längs Park- och Allmäningsvägen i Kolsva har kompletterats med dagvattenledningar. Schaktfria metoder har använts i större delen av projektet. Arbetet pågår 2017-2018.

Renovering av ca 700 meter vattenledning i Kolsva längs Guttstavägen, Banstigen och Parkvägen pågår. Vid renoveringen används schaktfria metoder. Arbetet pågår 2017-2018.

Kommun Miljömål	VA Miljömål	Handlingsplan/åtgärd	Uppföljning
<b>Miljöarbete med omsorg om gemensamma resurser, natur och klimat</b>			
<b>Natur med frisk luft och rent vatten</b>	Vattenskyddsområde med föreskrifter	Fastställa Kindbro som vattenskyddsområde.	Ett arbete som sträcker sig över flera år och fortsätter 2018. Samtliga besiktningar är klara. Ansökan för att kunna lagligförklara brunnen ska skickas in. Därefter påbörjas arbetet med att skapa ett vattenskyddsområde med föreskrifter. Målet för 2017 är uppfyllt.
<b>Hushålla med energi- och naturresurser</b>	Minska energiförbrukningen för a) renat avloppsvatten b) producerad mängd dricksvatten	Byta energikrävande utrustning, processoptimering. Jämföra förbrukningsvärden från 2017 med målvärde.	a) Beräknat målvärde för energiförbrukningen av renat avloppsvatten är 0,265 kWh/m <sup>3</sup> . Förbrukningsvärde för 2017 är 0,251 MWh/m <sup>3</sup> . Mål uppfyllt.  b) Beräknat målvärde för energiförbrukningen av producerad mängd dricksvatten är 0,610 kWh/m <sup>3</sup> . Förbrukningsvärde för 2017 är 0,837 kWh/m <sup>3</sup> . Mål ej uppfyllt.
<b>Med förebyggande arbete minska föroreningar och klimatpåverkan</b>	Införa bräddmätning på samtliga bräddpunkter i Köpings Kommun.	Installera bräddmätare på samtliga bräddpunkter.	Ett arbete som sträcker sig över flera år och fortsätter 2018. Samtliga bräddpunkter i Kolsva är inmätta och identifierade. Dessa bräddpunkter var av högsta prioritet och kommer ligga till grund för vilken mätutrustning vi väljer att använda till våra bräddpunkter. Prioritetslista och installationsplan ska ske under 2018. Mål 2017 uppfyllt.
	Göra industribesök och informera om "riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter"	Besöka och informera GKN, Volvo Powertrain samt YARA.	GKN och Volvo Powertrain är besökta och informerade. YARA är informerade och besöks 19 feb 2018. Mål uppfyllt.

Tabell 1 Miljömål

## Organisation för VA-verksamheten i Köpings Kommun

VA-verksamheten är organiserad i förvaltningsform under Kommunstyrelsen.



Figur 1 Organisationsschema

**Omfattning av tjänster och produkter inom förvaltningen**

VA-avdelningen utför endast tjänster inom den allmänna anläggningens uppdrag, dvs. utför inte uppgifter på en konkurrensutsatt marknad. VA-avdelningen har inga egna resurser för entreprenadverksamhet (såsom ledningsläggning) utan köper dessa tjänster av Entreprenadavdelningen eller av entreprenörer. Tekniska kontoret har egen administrativ avdelning med en teknisk chef och en ekonom.

**Samordningen mellan intern och externredovisningen**

Köpings kommun utgår ifrån "Kommun-BAS", den normalkontoplan som utformats för kommuner som hanterar kontoklass 1–8. Uppställningen följer redovisningslagens schema för balans- och resultaträkning. För att hantera kostnaderna internt använder man sig av "kontoklass 9". Ytterligare indelning av internredovisning görs via objektplanen. Hur objektplanen ser ut situationsanpassas beroende på vilka objekt kommunen vill mäta och hur verksamheten är organiserad.

**Finansförvaltning**

VA-avdelningen har eget bankgirokonto för inbetalning av bruksavgifter och nyttjar kommunens finansavdelning för att hantera behovet av externfinansiering. För varje redovisningsperiod beräknas intäcks- och kostnadsräntor som härrör sig från VA-verksamheten. Den räntesats som används är kommunens genomsnittliga inlåningsränta för perioden.

**Fördelning och tilldelning av gemensamma kostnader med annan verksamhet**

VA-avdelningen använder sig av olika tjänster inom kommunen för sin verksamhet. Dessa kostnader belastar VA-avdelningen på olika sätt. Köpings kommun redovisar alla kostnader som har varit relevanta och fördelningsnycklarnas motiv dokumenteras.

Vissa kommunala uppgifter fördelas inte till förvaltningsnivån såsom Kommunstyrelsen eller kommunstyrelsens förvaltning. Motiven är att dessa verksamheter är demokratiska uppdrag och skulle ha funnits ändå samt att VA-verksamhetens nyttjande av aktiviteten är försumbar och kostnaden att särskilja denna överstiger nyttan.

Fördelning av de gemensamma kostnaderna presenteras i Tabell 2 nedan.

Tabell 2 Fördelningsnycklar för gemensamma verksamhetskostnader

Kostnad	Nyckel	Motiv
Kommunstyrelse	Ingen	Försumbar kostnad, demokratiskt skattefinansierat uppdrag
Personal och ekonomiavdelning centralt	Ingen	Schablon nyttjandegrad
Telefonväxel	Per abonnemang	Orsakslögik
Facklig tid	Andel anslutna	Schablon nyttjandegrad
Försäkringspremier	Försäkringsvärdet inom VA	Orsakslögik
Förvaltningschef, förvaltningsekonom, ekonomiassistenter, löneassistenter, reception, samordning av arbeten i gatuområde.	Tid nedlagd på VA-ärenden	Orsakslögik
Datakostnader	Pris per datortyp, licens, e-post adress, etc.	Internpriskalkyl
Lokalkostnader	Per m <sup>2</sup>	Nyttjandegrad

## Bokslutskommentarer

Verksamheten visar på ett överskott på 722 tkr, vilket regleras mot resultatutjämningsfonden (RUF).

Tabell 3 Nyckeltalstabell

	2013	2014	2015	2016	2017
Vattenläckor (st)	18	8	12	22	6
Nya abonnenter (st)	50	8	21	18	10
Producerat dricksvatten (m <sup>3</sup> )	2 444 138	2 218 363	2 154 483	2 336 693	2 110 826
Debiterat dricksvatten (m <sup>3</sup> )	1 838 422	1 696 248	1 680 224	1 688 302	1 680 499
Ej debiterat dricksvatten (m <sup>3</sup> )	75 000	75 000	75 000	110 000	97 938
Utläckage från vattenledningsnätet (m <sup>3</sup> )	530 716	447 115	399 259	538 391	332 388
Utläckage från vattenledningsnätet	21,7 %	20,9 %	18,5 %	23,04 %	15,7 %
Mottaget avloppsvatten (m <sup>3</sup> )	3 117 336	3 370 003	3 390 278	2 963 675	2 862 259
Debiterat avloppsvatten (m <sup>3</sup> )	1 779 793	1 667 804	1 650 516	1 656 494	1 653 193
Tillskottsvatten (m <sup>3</sup> )	1 337 543	1 702 199	1 739 762	1 295 726	1 209 065
Tillskottsvatten till avloppsledningsnätet	43 %	51 %	51 %	44 %	42 %
Utbytestakt ledningsnät	126 år	258 år	423 år	117 år	398 år

## Förklaringar till tabellen

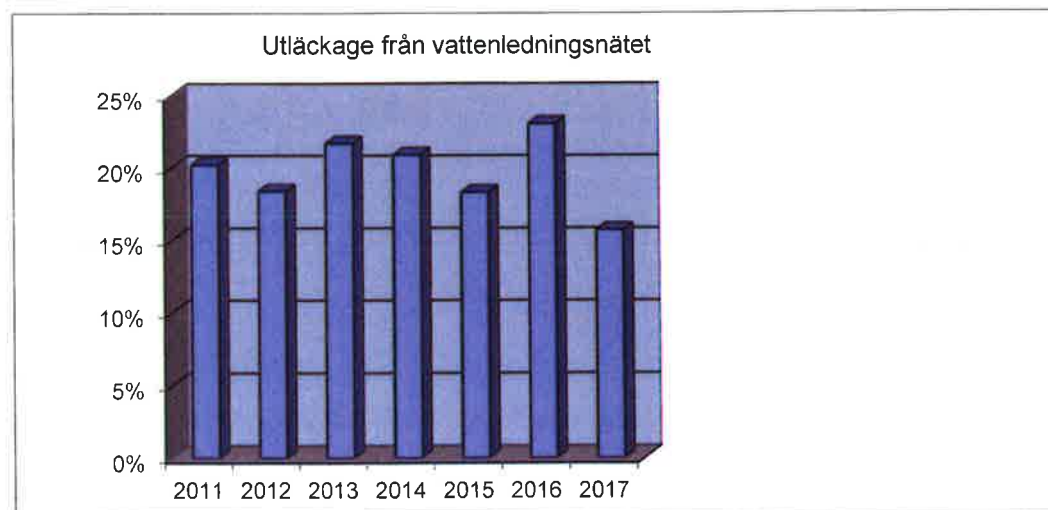
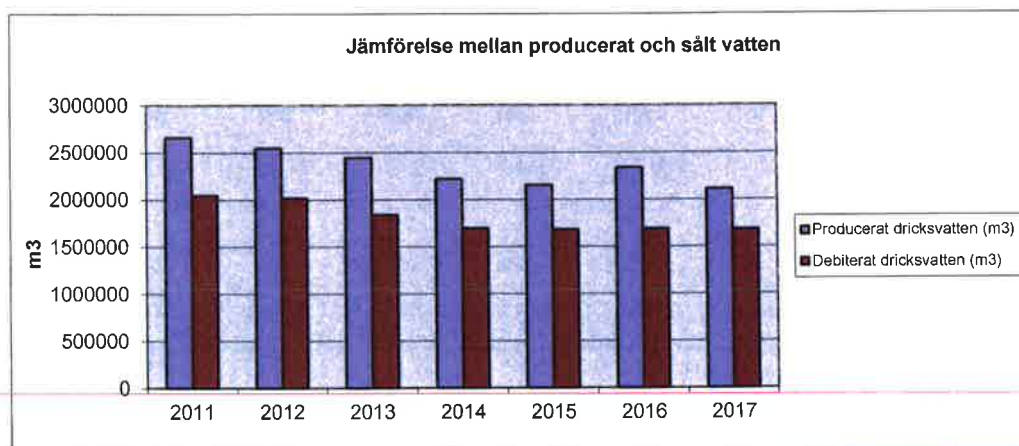
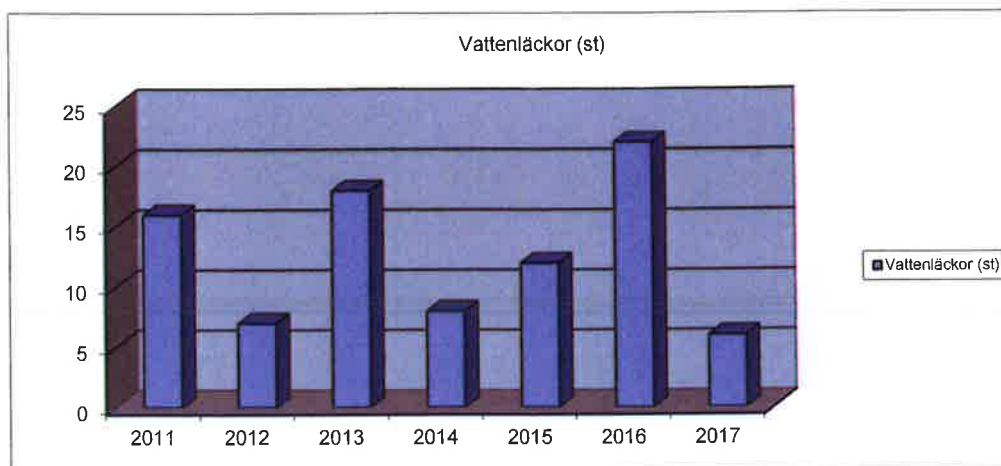
*Ej debiterat dricksvatten:* uppskattad mängd vatten som används internt av VA-verket, spolvatten, bevattning och fontäner.

*Vatten som inte belastar reningsverket:* vatten som till exempel används för kylning och som inte leds till avloppsnätet.

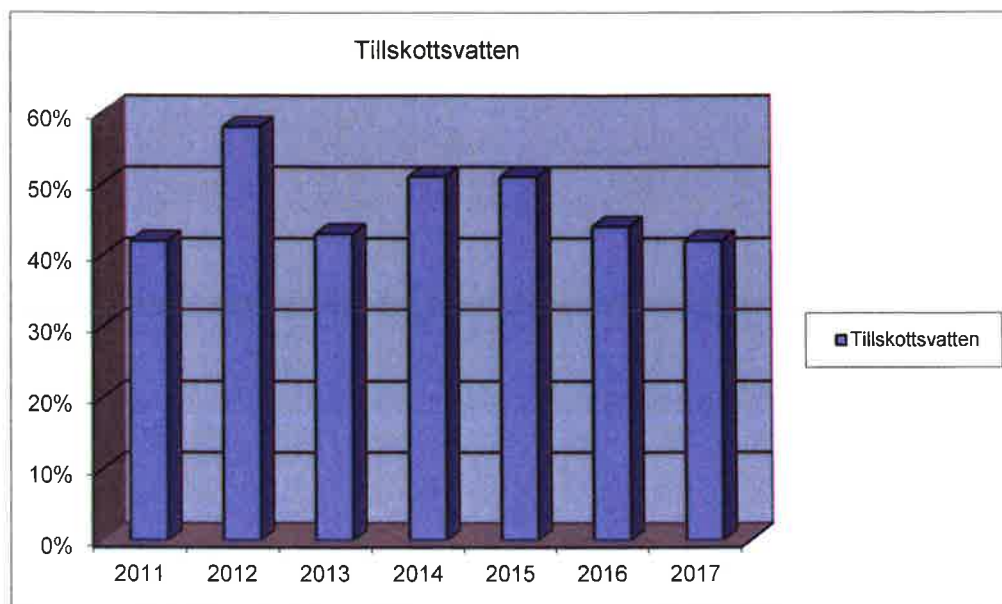
*Tillskottsvatten:* regn- och grundvatten som kommer från kombinerade ledningssystem (där det ej finns separerade ledningar för dagvatten) samt inläckage i avloppsledningar.

*Utbytestakt ledningsnät:* Ett mått för att se hur många år det tar att byta ut hela ledningsnätet med dagens investeringstakt. Även om ålder på ledningsnät inte är allena rådande som mått på utbytesbehov så kan det ge en uppfattning om hur renoveringstakten är, se nyckeltal i tabellen. I Köpings kommuns VA-policy står att "Kommunen ska eftersträva att det allmänna VA-ledningsnätet från och med år 2015 ska förnyas i en takt på 1% per år (motsvarande en förnyelsetid på 100 år) räknat som medeltal på en rullande 5-årsperiod." Svenskt vatten rekommenderar en utbytestakt på 0,7% (motsvarar cirka 140 år) för vattenledningar och 0,6% (motsvarar cirka 165 år) för avloppsledningar.





	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Utläckage från vattenledningsnätet (m <sup>3</sup> )	538 302	453 471	530 716	447 115	393 961	538 391	332 388



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tillskottsvatten (m <sup>3</sup> )	1 440 474	2 384 727	1 337 543	1 702 199	1 739 762	1 295 726	1 209 065
Utbytestakt ledningsnät	127 år	108 år	126 år	258 år	423 år	117 år	398 år

## Resultaträkning (kk)

	Not	2016	2017
<b>Verksamhetens intäkter</b>		<b>52 699</b>	<b>56 279</b>
Verksamhetens externa intäkter		50 262	53 604
Brukningsavgifter		48 737	52 587
Anläggningsavgifter		1 364	934
Periodisering årets anläggningsavgifter		-1 228	-840
Årlig periodisering av anläggningsavgifter		740	771
Övriga intäkter		649	152
Interna intäkter	1	2 437	2 675
<b>Verksamhetens kostnader</b>		<b>-48 885</b>	<b>-50 909</b>
Verksamhetens externa kostnader		-34 062	-33 257
Personal		-11 911	-14 575
El		-3 241	-3 178
Anläggnings- och underhållsmaterial		-4 066	-4 092
Entreprenader och konsulter		-8 089	-7 066
Övriga kostnader		-6 755	-4 346
Interna kostnader	2	-4 436	-5 349
Avskrivningar		-10 387	-12 303
<b>Verksamhetens nettoresultat</b>		<b>3 814</b>	<b>5 370</b>
Finansiella intäkter		634	587
Finansiella kostnader		-4 448	-5 235
<b>PERIODENS RESULTAT</b>		<b>482</b>	<b>722</b>

Not 1

*Interna intäkter:*

Dagvatten	696	696
Brandvatten	930	930
VA-avgifter	0	0
Intäkter för tjänster/arbeten	811	1 626
<b>Summa</b>	<b>2 437</b>	<b>2 675</b>

Not 2

*Interna kostnader:*

Förvaltningschef, administration, miljö och samordning	1 668	1 748
Lokaler	598	515
Kostnader för tjänster/arbeten	2 170	3 086
<b>Summa</b>	<b>4 448</b>	<b>5 349</b>

## Redovisning av kassaflöden (kk)

	Not	2016	2017
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Årets resultat		482	722
Justering för ej likviditetspåverkande poster	3	10 387	12 302
Medel fr verksamheten före förändring av rörelsekapitalet			
Ökning(-)/minskning (+)kortfristiga fordringar		-1 738	1 589
Ökning(-)/minskning (+)förråd		0	0
Ökning(+)/minskning (-)kortfristiga skulder		-8 225	-1 663
Kassaflöde från den löpande verksamheten		906	12 950
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i materiella tillgångar		-49 891	-24 472
Försäljning/omklassificering av materiella tillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-49 891	-24 472
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyupptagna lån		48 985	11 522
Ökning av långfristiga skulder		0	0
Amortering av långfristiga skulder		0	0
Ökning av långfristiga fordringar		0	0
Minskning av långfristiga fordringar		0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		48 985	11 522
<b>Årets kassaflöde</b>			
		0	0
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
		0	0
<b>Likvida medel vid årets slut</b>			
		0	0

## Not 3

*Justering för ej likviditetspåverkande poster*

Justering för av- och nedskrivningar		10 387	12 302
Justering för gjorda avsättningar		0	0
Justering för ianspråktaga avsättningar		0	0
Justering för övriga ej likviditetspåverkande poster		0	0
<b>Summa</b>		<b>10 387</b>	<b>12 302</b>

## Balansräkning (kk)

	Not	2016	2017
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Mark, byggnader och tekniska anläggningar	4	228 300	315 764
Pågående arbeten	5	102 174	26 718
Maskiner och inventarier	6	56	31
Summa anläggningstillgångar		330 530	342 513
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar		5 745	4 156
Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader			
Summa omsättningstillgångar		5 745	4 156
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>336 275</b>	<b>346 669</b>
Eget kapital			
Eget kapital		559	1 281
därav årets resultat		482	722
Summa eget kapital	7	559	1 281
<b>SKULDER</b>			
Långfristiga skulder			
Lån av kommun		297 694	308 960
Långfristig skuld anläggningsavgift		32 859	32 928
Summa långfristiga skulder		330 553	341 888
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder	8	5 163	3 500
Summa skulder		335 716	345 388
<b>SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>		<b>336 275</b>	<b>346 669</b>
<b>Ansvarsförbindelse för pensioner</b>		<b>1 494</b>	<b>1 822</b>
<i>Schablonberäknas utifrån antal anställda i förhållande till tekniska kontorets ansvarsförbindelse på pension beräknad av KPA</i>			

## Not 4

## Mark, byggnader och tekniska anläggningar

	2016	2017
Ingående anskaffningsvärde	401 394	403 023
Årets anskaffningar	6	1 321
Från pågående	3 409	98 580
Utrangerat	-1 786	-20 927
Justering lista	0	0
Utgående anskaffningsvärde	403 023	481 997
Ingående ackumulerade avskrivningar	166 147	174 723
Årets avskrivningar	10 362	12 277
Utrangering avskrivningar	-1 786	-20 767
Justering lista	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	174 723	166 233
därav:		
Fastigheter för affärsverksamhet	228 300	315 764
<b>Bokfört värde 31 december</b>	<b>228 300</b>	<b>315 764</b>

## Not 5

*Pågående*

	2016	2017
Ingående värde	55 698	102 147
Årets anskaffningar	49 885	23 151
Till anläggning	-3 409	-98 580
<b>Bokfört värde 31 december</b>	<b>102 174</b>	<b>26 718</b>

## Not 6

*Maskiner och inventarier*

	2016	2017
Ingående anskaffningsvärde	1 176	1 176
Årets anskaffningar	0	0
Från pågående	0	0
Utrangerat	0	914
Försäljningar, bidrag mm	0	0
Utgående anskaffningsvärde	<b>1 176</b>	<b>262</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	1 094	1 120
Årets avskrivningar	26	25
Utrangering avskrivningar	0	-914
Utgående ackumulerade avskrivningar	<b>1 120</b>	<b>231</b>
däruv:		
Maskiner och inventarier	56	31
<b>Bokfört värde 31 december</b>	<b>56</b>	<b>31</b>

## Not 7

*Eget kapital*

	2016	2017
Ingående eget kapital	77	559
Uttag	0	0
Årets resultat	482	722
<b>Summa</b>	<b>559</b>	<b>1 281</b>

## Not 8

*Kortfristiga skulder*

	2016	2017
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	0	0
Leverantörsskulder	4 397	2 836
Förutbetalda VA-anläggningsavgifter	0	0
Övriga kortfristiga skulder	766	664
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 163</b>	<b>3 500</b>

## REDOVISNINGSPRINCIPER

Särredovisningen för VA-verksamheten följer kommunens redovisnings- och värderingsprinciper. Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

### God redovisningssed

I redovisningen har den kommunala redovisningslagen följts och rekommendationer från Rådet för kommunal redovisning tillämpats.

### Anläggningsavgifter

Anläggningsavgifterna har fr.o.m. 2007 periodiserats över nyttjandeperioden (vägt snitt 48 år), dock motsvaras 10 % av avgiften direkta administrationskostnader som intäktsbokförs år ett.

### Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar upptas till anskaffningskostnaden minus planenliga avskrivningar.

### Avskrivningar

Avskrivningar påbörjas månaden efter investeringarna har tagits i bruk och beräknas linjärt, dvs. lika stora belopp varje år. De avskrivningstider som tillämpas har vägledning av Kommunalförbundets förslag om maximitider som grund för de egna bedömningarna av tillgångens nyttjandeperiod.

Typ av investering	Avskrivningstid
Datorer	3-4 år
Inventarier	5 år och 10 år
Bilar och andra transportmedel	5 år och 10 år
Maskiner	5 år och 10 år
Va-anläggningar	20-65 år
Verksamhetsfastigheter	20-33 år

Arbetet med att införa komponentavskrivning har påbörjats. Vi tillämpade komponentavskrivning när vi 2017 aktiverade den stora investeringen "Nytt vattenverk". Vi byter ekonomisystem 2018-01-01 och när de gamla anläggningarna konverteras över kommer alla följa reglerna för komponentavskrivning.

### Hantering av överuttag/underskott

VA-verksamhetens avgiftsuttag regleras av självkostnadsprincipen. VA-verksamheten utgår från uppskattade kostnader och sätter avgifterna efter det. Avvikelse resulterar i ett överuttag eller ett underskott som ska vara av tillfällig karaktär. Årets resultat regleras mot resultatutjämningsfonden som både vid positiva och negativa resultat ska nollställas över tiden. Räntan på resultatutjämningsfonderna beräknas efter ett genomsnitt på kommunens inlåningsränta under året vilket blev 0 % för 2017.

### Kreditivränta

Kreditivränta tillförs för investeringar överstigande 1 miljon kronor. Kommunens genomsnittliga ränta på utestående lån har använts vid beräkningen, 0 % för 2017.







# Köpings kommun Granskning av särredovisning för VA-verksamheten 2017

2018-05-09



## Bakgrund och syfte

Enligt lag (2006:412) om allmänna vattenföretag skall huvudmannen (Köpings kommun i detta fall) säkerställa att verksamheten bokförs och redovisas i enlighet med god redovisningssed där resultat- och balansräkningar redovisas särskilt. Samt att det av tilläggsupplysningar framgår hur kommunen har fördelat kostnader som varit gemensamma med en annan verksamhet. KPMG har därav fått i uppdrag av kommunens förkoendevalda revisorer att granska särredovisningen av VA-redovisningen 2017.

Redovisningen skall bestå av

- En balansräkning
- En resultaträkning
- Tilläggsupplysningar

Vår granskning har därmed varit inriktad på att granska ovanstående punkter.



# Sammanfattning

Av de i rapporten lämnande synpunkterna kan en del synas vara av lägre dignitet varför vi här lyfter fram de viktigaste synpunkterna:

- Det finns inga pensionsavsättningar uppförda som skuld i den ekonomiska redovisningen.
- Ingen komponentavskrivning på gamla tillgångar. Komponentavskrivning tillämpas sedan 2016 på nya investeringar.

Beaktat ovanstående noteringar är vår bedömning att den ekonomiska redovisningen för VA-verksamheten gällande Köpings kommun 2017 i allt väsentligt uppfyller de krav som lagen om allmänna vattentjänster ställer.



## Balansräkning

Balansräkningen är upprättad på samma sätt som 2016. Alla poster är avstämda mot erforderliga underlag utan avvikelse.

Den stora posten materiella anläggningstillgångar är granskade mot underlag i anläggningsregistret utan avvikelse. Totalt uppgår anläggningstillgångarna till 342,5 mkr. Förändringen på 12,0 mkr består i investeringar på 24,4 mkr, samt årets avskrivning med 12,4 mkr.

Kundfordringarna uppgår till 4,2 mkr jämfört med 5,7 mkr vid bokslutstidpunkten föregående år, vilket är en minskad fordran med 1,5 mkr. Vi har noterat att någon genomgång av kundfordringar som bedöms som osäkra inte har gjorts i årets bokslut. I kundreskontran återfinns en del förfallna kundfordringar, dessa uppgår till ett belopp om 98 tkr.

Det egna kapitalet uppgår ackumulerat till 1,3 mkr. Årets resultat uppgår till 722 tkr. För 2018 budgeterar VA-verksamheten med ett nollresultat.

Långfristiga skulder uppgår till 341,9 mkr och har ökat med 11,3 mkr jämfört med bokslutstidpunkten föregående år. Långfristiga skulder avseende periodiserade anslutningsavgifter uppgår till 32,9 mkr (föregående år 32,9 mkr).

Övriga skulder, där leverantörsskulder ingår med 2,8 mkr, har minskat med 1,6 mkr jämfört med 2016. Minskningen förklaras huvudsakligen av att det i föregående års bokslut fanns ett antal större leverantörsskulder avseende investeringar vid bokslutstidpunkten och som inte är aktuella i år.

Någon avsättning för pensionsåtaganden intjänade efter 1998 har i likhet med tidigare år inte gjorts i balansräkningen. VA-verksamhetens beräknade andel av kommunens pensionsåtaganden intjänade före 1998 har dock i likhet med tidigare år tagits upp som en ansvarsförbindelse.

Komponentavskrivning tillämpas sedan 2016 på nya investeringar. Kommunens ambition är att övergång till komponentavskrivning avseende materiella anläggningstillgångar i sin helhet ska ske efter byte av redovisningssystem 2018.



## Resultaträkning

Resultatet för 2017 uppgår till 0,7 mkr.

Intäkterna har ökat till 56,3 mkr (föregående år 52,7 mkr), vilket motsvarar en procentuell ökning med ca 6,7 %. Samtidigt har verksamhetens kostnader ökat med ca 4,1 %, från 48,9 mkr till 51,0 mkr. Ökning har skett av kostnader för personal (+ 2,6 mkr), avskrivningar har ökat med 1,9 mkr. Övriga kostnadsposter är i nivå med föregående år.

Anläggningsavgifterna fördelas enligt samma princip som tidigare, dvs. en tiondel intäktsförs direkt och resterande del periodiseras på 48 år.

Enligt förordningen skall intäkter och kostnader som är gemensamma för kommunen fördelas. Fördelningen har skett på gemensamma kostnader utifrån samma modell som tidigare. Modellen uppdateras med aktuella siffror en gång om året. För direkta kostnader sker ingen fördelning.



## Tilläggsupplysningar

Vi har granskat noterna i årsrapporten och har inte funnit något att anmärka på.

Datum som ovan

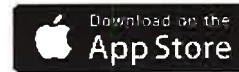
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Ingberg', enclosed in a white rectangular box.

Martin Ingberg

Auktoriserad revisor



[kpmg.com/socialmedia](https://kpmg.com/socialmedia)



[kpmg.com/app](https://kpmg.com/app)

The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2018 KPMG AB, a Swedish limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity. All rights reserved.

The KPMG name, logo and "cutting through complexity" are registered trademarks or trademarks of KPMG International.

## Revisorsintyg

för Köpings kommun, kommunstyrelsen, beträffande VA-verksamheten för räkenskapsåret 2017. I egenskap av förtroendevalda revisorer har vi granskat årsredovisningen för Köpings kommun för år 2017 i enlighet med god revisionssed och avlämnat revisionsberättelse.

Vi bedömer att särredovisningen i allt väsentligt lever upp till lagen om allmänna vattentjänster SFS 2006:412.

Redovisningen bedöms i stort ge en rättvisande bild av VA-verksamhetens ekonomiska ställning. Det finns en rimlig beräkningsgrund för fördelningen av koncerngemensamma kostnader till VA-verksamheten.

Köping den 15/5-2018

  
Georg Lövelius

  
Hans Andersson

  
Göran Nilsson

  
Inger Lindström

  
Bo Nilsson

  
Ove Svensson

  
Börje Lindström